

IAAC Institute for Advancement of Arts Culture-
-Concept Artifact-
Richard Ozanne1994
Richard.Ozanne@asu.edu

- 概念神器 c.2013-
理查德 Ozanne。 1994-2003
为提高艺术文化研究所
审咨委概念项目 2013ç。 2013 年 7 月 29 日上午 9:00

在当前的时代，互联网时代和内存云敏感的文化信息，物理安全，数据是不确定的长期存储...

亚历山大图书馆，它的问题提出的一项建议，可以做个比喻的情况下，我们今天产生。

为了重建当代：

的亚历山大图书馆，一个复合全球范围内的数据通过云在互联网上，将是实质性的意见，可以保证安全，艺术，科学与文化相关的图标，这是重要的历史以及未来几代人一个宏伟的资源。

提供：

高等教育材料

历史

安全

为后人，后代

二十多年，40 岁从现在开始，或在几代提前说，100—200 年+。我们可能不会有今天的信息到身体的访问，因为飞跃在技术和信息方面的身体正在从数字和模拟两种在当代图书馆的世界减少。书籍，历史数据等..成为进行元素。

最近，我们已经在北极北部的种子，气候变化或灾难事件中保持和维护人类社会的金库设计的储藏库。

我们有太多的工作，使安全文科理科和历史数据，从过去到现在不过..

。

如果世界，因为我们知道它是灾难性的：

战争

一个庞大的战争，与远在提高战争的破坏的可能性，包括一战和二战的破坏，把一起天成，磁脉冲，破坏社会动荡，致使技术在全球范围内的情况下，文化和历史的引用返回给预 - 1800 在很短的时间...重建此结构的一部分的问题.....一个世纪或更长时间...

太阳耀斑 Promanance-

在一个小时内，大部分在 20 世纪和 21 世纪的技术，利用磁，微细电路和进步可以呈现无望在很短的时间周期的问题。

或

白水台事件

事件，外星人的身体撞击地球，大小比例之外的可能性是不是硬科学，这场大灾难的结果将是整个世界.....不适于在短短的大部分几个小时和几天...周和结果？

在所有的可能性，可能会导致这些灾难性事件，有一个问题：

仍然会有人类幸存者在一个点上寻求技术来重建文明，其技术，有知识的领导到这一点的时间段...

我们今天知道的所有信息都将突然停止，没有备份和几个幸存的文化重新启动的可能性，并建立资源，造成文明去从如何生活是 300 年前的一个轻微的安全 tecnocracy 一分一秒。

以目前的技术，这种技术在一个安全的出口优先感，我们可以保存的信息对我们的文化，文物，艺术和科学在一个安全的方法，这有利于未来的文化是否会发生这种灾难性事件在未来。

书籍现代造纸有一个非常小的保质期为报纸和其他书面笔记...

声音文件衰减（50-100 年）的最佳设备。

电影和视频有一个极短的保质期，难以存储或检索由于技术的突然变化。（约 40-70 岁）

科学信息存储和物理计划，但不容易获得。

的存储设备可以内置有意兴建永久保存信息，（具有百年长寿命），住在这样的条件下，它会拖垮几代人，是刻意建造的 21 世纪遗留下来的那些谁寻求艺术，文化意义图标，文字和遗留在多对多的后代图书馆的。

一个参考表示大约只有 5% 的书籍，或书面，印刷或录音材料的数字化存储，或在线访问。

材料，是目前可在网上（或库内存云）过程中丢失突然灾难性的电源故障或记忆丧失，在互联网上的网页是真正的危险。

有准备和备份，但极端的长期发展规划，应该是属于我们的需求信息，以及重备份的一个据点，在每一个意义上的字是永久性的。

- 普罗米修斯工程 -

大规模互联网网络隔行'存储云'和促进建设 permanent，车厂，以及信息收集结构模拟亚历山大图书馆，艺术，文化相关的材料和科学数据的信息作为一种资源，是 pertinent 历史，当代和未来的用途.....作为永久访问那些需要这种材料的研究，并添加到库中的具体原因，需要审查的安全访问世界各地的图书馆。

结构

建于一个社会的抗地震安全，龙卷风和武器的防爆安全隧道结构五个并发操作同时安装的心脏总部的智能矩阵设备。

操作远程发送到复杂的一个住在剧组负责维护时复杂的。在大多数情况下，所有相关的机械，计算机磁带保持在密封的环境中。

普罗米修斯

- 服务器 -

普罗米修斯服务器利用最好，最技术上最佳格式，是国家的最先进的。目前，我们看在谷歌，必应，要求在整个世界和众多的服务器获取信息。

普罗米修斯读取所有数据（采用模糊逻辑），是一个声控智能服务器以及一个手动访问电脑技术的全部潜力。

其接触到的视障人士，通过技术的桥梁，使激光制导盲文敏感听觉残疾。

它可以帮助用户选择各种选择，并记住用户通过模糊逻辑的选择提供建议。

普罗米修斯是一家专业排列的服务器...不是侵入服务器，出售或编译联合国必要的数据，它的用户是相对无形的，他们的搜索，所有搜索都是保密的远程用户。

普罗米修斯在全球范围内利用所有服务器的世界在一个独特的契约结构的数据互惠，共享....。

普罗米修斯大众，学术和科学技术的数据共享安全事件中的其他服务器，保证了互惠和数据安全。

普罗米修斯将只收集非个人数据，除非另有说明艺术和文化/历史重大原因。

普罗米修斯云

信息的“云”，也可以访问所有通过资源的互联网，文化和艺术为基础的材料收集和存储资源，世世代代，访问每一个国际图书馆的知识产权信息库的目的永久记录（云）世世代代库。

云服务器是如何工作的：

云服务器 Prometheus 计算机互联网就绪控股服务器在五区区域举行。

每个区域广播一个恒定的信息流从另外一个服务器...

“云”的信息不断被改变，从服务器到服务器到云相关的信息，以防止丢失，但：

在一个给定的时间至少在三个服务器同时被记录在“物理文件” - 大型数据拼盘...

停电的一个或多个云服务器是物理备份同时由三种云服务器。

数据不断被备份的物理磁盘存储操作的每一秒。每个数据磁盘，存储在安全的记录归档，是一个永久的记忆结构的信息据点，以“安全”阅读/数据存储银行（在目前的技术准备，信息检索在任何记录每一刻给定的时间周期。

*常驻内存的信息不断被备份的数据银行及物理内存在操作每一秒。这种记忆存储和检索可能在芯片光盘或永久烧入大容量存储的光存储盘片，在任何给定时刻，可以保证 400 年的寿命或更多...检索的档案预设。

科学永久性的数据存储，虽然未知，给人的可能性，全球性灾难事件中的业务系统提供了一个独特的启动，冷启动格式化信息气泡，带来的数据访问...使用手工技术存储技术的三重安全

Undo edits

Alpha

Is this translation better than the original?

Yes, submit translation

Thank you for your submission.

- Gàiniàn shénqì c.2013-

Lǐ chá dé Ozanne. 1994-2003

Wèi tígāo yìshù wénhuà yánjiū suǒ

Shěn zī wěi gàiniàn xiànggmù 2013ç. 2013 Nián 7 yuè 29 rì shàngwǔ 9:00

Zài dāngqián de shídài, hùliánwǎng shídài hé nèicún yún mǐngǎn de wénhuà xìnxī, wùlǐ ānquán, shùjù shì bù quèdìng de chángqí cúnchú...

Yàlishāndà túshū guǎn, tā de wèntí tǐchū de yī xiàng jiànyì, kěyǐ zuò gè bǐyù de qíngkuàng xià, wǒmen jǐntiān chǎnshēng.

Wéile chóngjiàn dāngdài:

De yàlishāndà túshū guǎn, yīgè fùhé quánqiú fānwéi nèi de shùjù tōngguò yún zài hùliánwǎng shàng, jiāng shì shí zhí xìng de yìjiàn, kěyǐ bǎozhèng ānquán, yìshù, kēxué yǔ wénhuà xiāngguān de túbiāo, zhè shì zhòngyào de lìshǐ yǐjí wèilái jǐ dài rén yīgè hóngwěi de zīyuán .

Tíngōng:

Gāoděng jiàoyù cáiliào

Lìshǐ

Ānquán

Wèi hòu rén, hòudài

Èrshí duō nián, 40 suì cóng xiànzài kāishǐ, huò zài jǐ dài tíqíán shuō, 100—200 nián +.

Wǒmen kěnēng bù huì yǒu jǐntiān de xìnxī dào shèntǐ de fǎngwèn, yīnwèi fēiyuè zài jǐshù hé xìnxī fāngmiàn de shèntǐ zhèngzài cóng shùzì hé móni liǎng zhǒng zài dāngdài túshū guǎn de shìjiè jiǎnshǎo. Shūjí, lìshǐ shùjù děng.. Chéngwéi jìnxíng yuánsù.

Zuìjìn, wǒmen yǐjīng zài běijí běibù de zhōngzǐ, qǐhòu biànhuà huò zāinàn shìjiàn zhōng bǎochí hé wéihù rénlèi shèhuì de jǐnkù shèjì de chúcáng kù.

Wǒmen yǒu tài duō de gōngzuò, shǐ ānquán wénkē lǐkē hé lìshǐ shùjù, cóng guòqù dào xiànzài bùguò..

Rúguō shìjiè, yīnwèi wǒmen zhīdào tā shì zāinàn xìng de:

Zhànzhēng

Yīgè pángdà de zhànzhēng, yǔ yuǎn zài tígāo zhànzhēng de pòhuài de kěnēng xìng, bāokuò yī zhàn hé èrzhàn de pòhuài, bǎ yīqǐ tiānchéng, cí màichōng, pòhuài shèhuì dòngdàng, zhìshǐ jǐshù zài quánqiú fānwéi nèi de qíngkuàng xià, wénhuà hé lìshǐ de yǐnyòng fānhuí gěi yù - 1800 Zài hěn duǎn de shíjiān... Chóngjiàn cǐ jiégòu de yībùfèn de wèntí..... Yīgè shìjì huò gèng cháng shíjiān...

Tàiyáng yàobān Promanance-

Zài yīgè xiǎoshí nèi, dà bùfèn zài 20 shìjì hé 21 shìjì de jǐshù, lìyòng cí, wéixì diànlù hé jìnbù kěyǐ chéngxiàn wúwàng zài hěn duǎn de shíjiān zhōuqí de wèntí.

Huò

Báishuǐ tái shìjiàn

Shìjiàn, wài xīng rén de shèntǐ zhuàngjí dìqiú, dàxiǎo bǐlì zhī wài de kěnēng xìng shì bùshì yìng kēxué, zhè chǎng dà zāinàn de jiéguō jiāng shì zhěnggè shìjiè..... Bùshì yú zài duǎn duǎn de dà bùfèn Jǐ gè xiǎoshí hé jǐ tiān... Zhōu hé jiéguō?

Zài suōyōu de kěnéng xìng, kěnéng huì dǎozhì zhèxiē zāinàn xìng shijiàn, yǒu yīgè wèntí:

Réngrán huì yǒu rénlèi xìngcún zhě zài yīgè diǎn shàng xúnqiú jìshù lái chónghjiàn wénmíng, qí jìshù, yǒu zhīshì de lǐngdǎo dào zhè yīdiǎn de shíjiān duàn...

Wǒmen jīntiān zhīdào de suōyōu xìnxī dōu jiāng túrán tíngzhǐ, méiyǒu bēifēn hé jǐ gè xìngcún de wénhuà chónghxīn qǐdòng de kěnéng xìng, bìng jiànli zīyuán, zàochéng wénmíng qù cóng rúhé shēnghuo shì 300 nián qián de yīgè qīngwéi de ānquán tecnocracy Yī fēn yī miǎo.

Yǐ mùqián de jìshù, zhè zhōng jìshù zài yīgè ānquán de chūkǒu yōuxiān gǎn, wǒmen kěyǐ bǎocún de xìnxī duì wǒmen de wénhuà, wénwù, yìshù hé kēxué zài yīgè ānquán de fāngfǎ, zhè yǒu liyú wèilái de wénhuà shìfǒu huì fāshēng zhè zhōng zāinàn xìng shijiàn Zài wèilái.

Shūjí xiàndài zàozhǐ yǒu yīgè fēicháng xiǎo de bǎozhìqī wèi bǎozhǐ hé qítā shūmiàn bìjì... Shēngyīn wénjiàn shuāijiǎn (50-100 nián) de zuì jiā shèbèi.

Diànyǐng hé shìpín yǒu yīgè jí duǎn de bǎozhìqī, nányǐ cúnchú huò jiānsuǒ yóuyú jìshù dì túrán biànhuà. (Yuē 40-70 sui)

Kēxué xìnxī cúnchú hé wùlǐ jìhuà, dàn bù róngyì huòdé.

De cúnchú shèbèi kěyǐ nèizhì yōuyì xīngjiàn yōngjiǔ bǎocún xìnxī,(jùyǒu bǎinián cháng shòuming), zhù zài zhèyàng de tiáojiàn xià, tā huì tuō kuǎ jǐ dài rén, shì kèyì jiànzào de 21 shìjì yíliú xiàlái dì nàxiē shuí xúnqiú yìshù, wénhuà yìyì Túbāo, wénzì hé yíliú zài duō duì duō de hòudài túshū guǎn de.

Yīgè cānkǎo biǎoshì dàyuē zhǐyōu 5%de shūjí, huò shūmiàn, yìnshuā huò lùyīn cáiliào de shùzihuà cúnchú, huò zàixiàn fāngwèn.

Cáiliào, shì mùqián kě zài wǎngshàng (huò kù nèicún yún) guòchéng zhōng diūshī túrán zāinàn xìng de diànyuán gùzhàng huò jìyì sàngshī, zài hùliánwǎng shàng de wǎngyè shì zhēnzhèng de wéixiǎn.

Yǒu zhǔnbèi hé bēifēn, dàn jíduān dì chángqí fāzhǎn guīhuà, yīnggāi shì shǔyú wǒmen de xūqiú xìnxī, yǐjí zhòng bēifēn de yīgè jùdiǎn, zài měi yīgè yìyì shàng de zì shì yōngjiǔ xìng de.

- Pǔluō mǐ xiū sī gōngchéng -

Dà guīmó hùliánwǎng wǎngluò géháng'cúnchú yún'hé cùjìn jiànshè permanent, chēchǎng, yǐjí xìnxī shōují jiégòu móni yàlishāndà túshū guǎn, yìshù, wénhuà xiāngguān de cáiliào hé kēxué shùjù de xìnxī zuòwéi yī zhōng zīyuán, shì pertainent Lìshī, dāngdài hé wèilái de yònggtú.....

Zuòwéi yōngjiǔ fāngwèn nàxiē xūyào zhè zhōng cáiliào de yánjiū, bìng tiānjiā dào kù zhōng de jùtǐ yuán yīn, xūyào shènchá de ānquán fāngwèn shìjiè gèdì de túshū guǎn.

Jiégòu

Jiàn yú yīgè shèhuì de kàng dìzhèn ānquán, lóngjuǎnfēng hé wǔqì de fāngbào ānquán suìdào jiégòu wǔ gè bìngfā cāozuò tóngshí ānzhuāng de xīnzàng zōngbù de zhìnéng jūzhèn shèbèi.

Cāozuò yuǎnchéng fāsòng dào fùzá de yīgè zhù zài jùzǔ fùzé wéihù shí fùzá de. Zài dà duōshù qīngkuàng xià, suōyōu xiāngguān de jīxiè, jīsuànjī cídài bǎochí zài mǐfēng de huánjìng zhōng.

Pǔluō mǐ xiū sī

- Fúwùqì -

Pǔluō mǐ xiū sī fúwùqì liyòng zuì hǎo, zuì jìshù shàng zuì jiā géshì, shì guójia de zuì xiānjìn de. Mùqián, wǒmen kàn zài gǔgē, bì yìng, yāoqiú zài zhěnggè shijiè hé zhòngduō de fúwùqì huòqū xìnxī.

Pǔluō mǐ xiū sī dòu qǔ suoyǒu shùjù (cǎiyòng móhú luójí), shì yīgè shēngkòng zhìnéng fúwùqì yǐjí yīgè shǒudòng fǎngwèn diànnǎo jìshù de quánbù qiánlì.

Qí jiēchù dào de shì zhàng rénshì, tōngguò jìshù de qiáoliáng, shǐ jīguāng zhìdǎo mángwén mǐngǎn tīngjué cánjí.

Tā kěyǐ bāngzhù yòngghù xuǎnzé gè zhǒng xuǎnzé, bìng jì zhù yòngghù tōngguò móhú luójí de xuǎnzé tīgōng jiānyi.

Pǔluō mǐ xiū sī shì yījīā zhuānyè páiliè de fúwùqì... Bùshì qīnrù fúwùqì, chūshòu huò biānyì liánhéguó bìyào de shùjù, tā de yòngghù shì xiāngduì wúxíng de, tāmen de sōusuō, suoyǒu sōusuō dōu shì bǎomì de yuǎnchéng yòngghù.

Pǔluō mǐ xiū sī zài quánqiú fànawei nei liyòng suoyǒu fúwùqì de shijiè zài yīgè dútè de qìyuē jiégòu de shùjù hùhui, gōngxiāng.....

Pǔluō mǐ xiū sī dàzhòng, xuéshù hé kēxué jìshù de shùjù gōngxiāng ānquán shijiàn zhōng de qítā fúwùqì, bǎozhèngle hùhui hé shùjù ānquán.

Pǔluō mǐ xiū sī jiāng zhǐ shōují fēi gérén shùjù, chúsēi lìng yǒu shuōmíng yǐshù hé wénhuà/líshǐ zhòngdà yuányīn.

Pǔluō mǐ xiū sī yún

Xìnxī de “yún”, yě kěyǐ fǎngwèn suoyǒu tōngguò zīyuán de hùliánwǎng, wénhuà hé yǐshù wèi jīchū de cáiliào shōují hé cúnchú zīyuán, shì shídài dài, fǎngwèn méi yīgè guójì túshū guǎn de zhīshì chǎnquán xìnxī kù de mùdì Yǒngjiù jìlù (yún) shì shídài dài kù.

Yún fúwùqì shì rúhé gōngzuò de:

Yún fúwùqì Prometheus jìsuànji hùliánwǎng jiùxù kònggǔ fúwùqì zài wǔ qū qūyù jǔxíng.

Měi gè qūyù guǎngbò yīgè héngdìng de xìnxī liú cóng lìngwài yīgè fúwùqì...

“Yún” de xìnxī bùduàn bēi gǎibiàn, cóng fúwùqì dào fúwùqì dào yún xiāngguān de xìnxī, yǐ fāngzhǐ diūshī, dàn:

Zài yīgè gěi dìng de shíjiān zhìshǎo zài sān gè fúwùqì tóngshí bēi jìlù zài “wùlǐ wénjiàn” - dàxíng shùjù pīnpán...

Tíngdiān de yīgè huò duō gè yún fúwùqì shì wùlǐ bēifèn tóngshí yóu sān zhǒng yún fúwùqì. Shùjù bùduàn bēi bēifèn de wùlǐ cípán cúnchú cāozuò de měi yī miǎo. Měi gè shùjù cípán, cúnchú zài ānquán de jìlù guāndǎng, shì yīgè yōngjiǔ de jìyì jiégòu de xìnxī jùdiǎn, yǐ “ānquán” yuèdú/shùjù cúnchú yínháng (zài mùqián de jìshù zhǔnbèi, xìnxī jiānsuō zài rènhé jìlù měi yīkè Gěi dìng de shíjiān zhōuqí.

*Cháng zhù nèicún de xìnxī bùduàn bēi bēifèn de shùjù yínháng jí wùlǐ nèicún zài cāozuò měi yī miǎo. Zhè zhǒng jìyì cúnchú hé jiānsuō kěnéngr zài xīnpiān guāngpán huò yōngjiǔ shāorù dà róngliàng cúnchú de guāng cúnchú pán piān, zài rènhé gěi ding shíkè, kěyǐ bǎozhèng 400 nián de shòumìng huò gèng duō... Jiānsuō de dǎng'ān yù shè.

Kēxué yōngjiǔ xìng de shùjù cúnchú, suīrán wèizhī, jǐ rén de kěnéngr xìng, quánqiú xìng zāinàn shijiàn zhōng de yèwù xitōng tīgōngle yīgè dútè de qǐdòng, lèng qǐdòng géshì huà xìnxī qìpào, dài lái de shùjù fǎngwèn... Shǐyòng shǒugōng jìshù Cúnchú jìshù de sānchóng ānquán

-Concept Artifact-

Richard Ozanne1994

Richard.Ozanne@asu.edu